

9. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Malezas Reglamentadas que incide en el estado de Sonora, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, SAGARHPA-Estatal y dictaminado por el SENASICA-DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable y a los lineamientos técnico administrativos emitidos por SENASICA.

**Por el SENASICA/Dirección General de Sanidad Vegetal
Director General**


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Sonora
Delegado de la SAGARPA FEDERAL**


Ocean. Prisciliano Melendrez Barrios

**Por el Gobierno del Estado de Sonora
Subsecretario de Agricultura de la SAGARHPA**

Lic. Germán Bleizeffer Vega

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora
Presidente**

Ing. Santiago Zaragoza Gaxiola

 03802



“Programa de Trabajo de la Campaña contra Malezas Reglamentadas a operar con recursos del Subcomponente de Sanidad Vegetal del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012, en el estado de Sonora”.



Vivir Mejor

2012

J
R 03802!

Contenido

1. Leyenda del programa de trabajo

2. Portada

3. Justificación

3.1. Importancia económica del cultivo

3.2. Importancia de las plagas

4. Objetivo-Meta

5. Operatividad

5.1 Recursos humanos

5.2 Parque vehicular

6. Calendarización de metas

7. Necesidades físicas y financieras

7.1. Recursos humanos

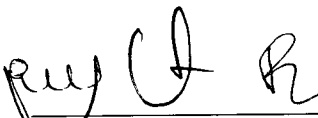
7.2. Recursos materiales

7.3. Servicios

7.4. Plan presupuestal

8. Indicadores

9. Hoja de firmas

 03802!

3. Justificación

3.1 Importancia económica del cultivo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ALFALFA	BACUM	9	87.00	1,139.70	2,329,546.80	154,214.06	16,005.00
	BENITO JUAREZ	11	111.00	1,454.10	2,972,180.40	224,311.36	23,280.00
	CAJEME	55	657.10	8,677.81	17,737,443.64	1,038,012.58	107,470.00
	ETCHOJOA	2	10.70	140.17	286,507.48	42,058.38	4,365.00
	NAVOJOA	4	21.00	275.10	562,304.40	56,077.84	5,820.00
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	8	53.50	700.85	1,432,537.40	126,175.14	13,095.00
TOTAL		89	940.30	12,387.73	25,320,520.12	1,640,849.36	170,035.00

Se tomó solamente este cuadro SICAFI por ser el cultivo de alfalfa el hospedero principal de la maleza Cuscuta indecora motivo de control, el resto de los cultivos no son hospederos y corresponden a la ubicación de las rotaciones alfalfa-trigo etc. como método de control mecánico de esta maleza.

SICAFI: 26/03/2012

Hora: 03:50:31 p.m.

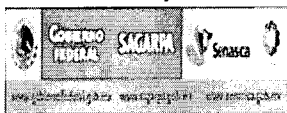


3.2 Importancia de la plaga

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Cuscuta indecora	BACUM	7.00	9.97	72.00	8
	CAJEME	33.00	31.90	331.00	42
	ETCHOJOA	1.00	10.00	4.00	1
	NAVOJOA	3.00	25.10	19.00	3
	BENITO JUAREZ	4.00	39.04	58.00	5
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	5.00	20.67	40.00	6

SICAFI: 26/03/2012

Hora: 03:57:28 p.m.

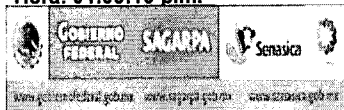


4. Objetivo-Meta.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN	NIVEL DE INFESTACIÓN
BACUM	13	29	205.50	1.89	1.03
CAJEME	77	151	1,304.30	6.28	3.42
ETCHOJOA	2	3	10.70	1.67	1.12
NAVOJOA	4	7	43.00	8.65	2.75
BENITO JUAREZ	20	52	310.50	3.67	1.84
SAN IGNACIO RIO MUERTO	9	16	96.50	1.31	0.73
TOTAL	125	258	1,970.50	4.52	1.81

SICAFI: 26/03/2012

Hora: 04:03:16 p.m.



03802

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

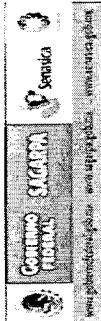
5. Operatividad

5.1 Recursos humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s												
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - VALDEZ UROQUIJO GILBERTO	1	12	78,624.00	78,624.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Moroyocqui Yin Pascual	1	12	28,000.00	28,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Acosta Cota Osbaldo	1	12	28,000.00	28,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Ibarra González Iván Enrique	1	12	28,000.00	28,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - LEY ACOSTA DANIEL	1	12	21,000.00	21,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VALDENEBRO ESQUER BENJAMIN	1	12	21,000.00	21,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ENRIQUEZ ZAZUETA RUBEN	1	12	21,000.00	21,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SALAZAR GARCIA ALFREDO	1	12	146,712.00	146,712.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Corral Vega Jorge Adalberto	1	12	24,950.00	24,950.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ROJAS AYALA JESUS	1	10	92,700.00	92,700.00	0.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - BRAMBILA PRECIADO LAZARO	1	12	111,240.00	111,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Garcia Corpus Samuel	1	12	36,000.00	36,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR INFORMATICO DE SICAFI - BUSTAMANTE VALDEZ JESUS ALFONSO	1	12	117,924.00	117,924.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - LEY ACOSTA DANIEL	1	1	1,500.00	1,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - VALDENEBRO ESQUER BENJAMIN	1	1	500.00	500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - BRAMBILA PRECIADO LAZARO	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Moroyocqui Yin Pascual	1	1	2,300.00	2,300.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Acosta Cota Osbaldo	1	1	2,300.00	2,300.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Ibarra González Iván Enrique	1	1	2,300.00	2,300.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Corral Vega Jorge Adalberto	1	1	1,570.00	1,570.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - ENRIQUEZ ZAZUETA RUBEN	1	1	1,000.00	1,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - SALAZAR GARCIA ALFREDO	1	1	12,226.00	12,226.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Garcia Corpus Samuel	1	1	3,000.00	3,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - ROJAS AYALA JESUS	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			800,386.00	800,386.00	0.00													

SICAFI: 14/03/2012

Hora: 11:35:14 a.m.



[Handwritten signature]
03802

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

5.2 Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
4	CHEVROLET 2006	UU56081	Ibarra González Iván Enrique	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
5	CHEVROLET SILVERADO-2004	UY-20671	VALDENEBRO ESQUER BENJAMIN	MFH, MFT, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
07	Chevrolet- Pick up-2002	UZ-14489	SALAZAR GARCIA ALFREDO	MR
14	Chevrolet- Pick up-2005	UY-37628	BRAMBILA PRECIADO LAZARO	MR
6	Chevrolet-Silverado-2006	Placas: UY70478	ROJAS AYALA JESUS	MR
15	DODGE RAM 1500 ST 4X2 #15	UZ73204	VALDEZ URQUIJO GILBERTO	MFT, MR, PRALGODONERO
02	Ford - Ranger - 2007	Placas: UZ36062	Garcia Corpus Samuel	MFH, MR, PRALGODONERO
8	FORD RANGER 2009	UV81609	Moroyoqui Yin Pascual	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
7	FORD RANGER 2007	UU56079	Corral Vega Jorge Adalberto	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
9	FORD RANGER 2009*	UV81608	Acosta Cota Osbaldo	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
C-2	FORD RANGER-2007	UY-20667	ENRIQUEZ ZAZUETA RUBEN	MFH, MFT, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
10	FORD RANGER-2009	UY-20670	LEY ACOSTA DANIEL	MFH, MFT, MFPAPA, MR, PRALGODONERO

Sigla	Campaña
MFH	MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS
MFT	MANEJO FITOSANITARIO DEL TRIGO
FCC	CAMPAÑA CONTRA FALSA CENICILLA DEL CARTAMO
MFPAPA	MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA
MR	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
PRALGODONERO	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

C. R. 03802

6. Calendarización de Metas

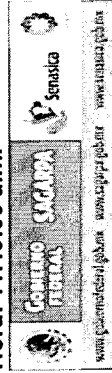
Problema: Malezas reglamentadas

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	38,750	3,600	3,600	4,550	3,000	3,400	2,600	2,600	3,300	2,600	2,650	3,250	3,600
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	2,818	267	267	338	207	258	187	187	238	187	187	228	267
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	30,023	1,799	1,864	2,268	2,728	2,728	2,728	2,728	2,728	2,728	2,728	2,728	2,868
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	2,262	161	171	181	196	196	196	196	196	196	196	196	181
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	196	161	10	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0
DIVULGACIÓN	TRIPTICOS	NÚMERO	800	0	0	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

En la programación de supervisión, se consideran en los meses de marzo, abril, mayo, junio, octubre y noviembre supervisiones internas a las JLS para verificar la aplicación, seguimiento y cumplimiento de las actividades programadas, el resto son de gabinete en seguimiento al SICAFI (Bitácoras de campo e informes físicos y financieros). En control de focos de infestación, se consideran predios físicos anuales, con atención mensual hasta alcanzar el total programado y se continuarán atendiendo durante todo el año con seguimiento mensual.

SICAFI: 14/03/2012

Hora: 11:49:00 a. m.



Ricardo R
03802

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

7. Necesidades físicas y financieras

7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	78,624.00	78,624.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	7	293,712.00	293,712.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	264,890.00	264,890.00	0.00
COORDINADOR INFORMATICO DE SICAFI	1	117,924.00	117,924.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	11	45,236.00	45,236.00	0.00
		800,386.00	800,386.00	0.00

De las 13 personas, 10 están prorrateadas en otras campañas.

7.2. Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	17660	176,596.00	176,596.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	22	48,200.00	48,200.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	800	4,000.00	4,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE EXPLORACIÓN	LOTE	2	600.00	600.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	5	5,200.00	5,200.00	0.00
			234,596.00	234,596.00	0.00

7.3. Servicios

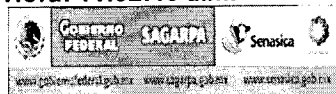
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	89	71,500.00	71,500.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	8	32,828.00	32,828.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	49	23,300.00	23,300.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	3	1,800.00	1,800.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	10	12,500.00	12,500.00	0.00
			141,928.00	141,928.00	0.00

7.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	800,386.00	800,386.00	0.00
Recursos Materiales	234,596.00	234,596.00	0.00
Servicios	141,928.00	141,928.00	0.00
Total	1,176,910.00	1,176,910.00	0.00

SICAFI: 14/03/2012

Hora: 11:52:46 a.m.



03802

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

8. Indicadores

Zona bajo control fitosanitario (*Cuscuta indecora*)


Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del porcentaje de infestación de <i>Cuscuta indecora</i>	$(\% \text{ de infestación inicial-final} / \% \text{ de infestación inicial}) \cdot 100$	%
Superficie atendida	$(\text{Superficie atendida} / \text{Superficie programada a atender}) \cdot 100$	%
Eficiencia de inversión	$(\text{Inversión por hectárea operada} / \text{Inversión por hectárea programada}^*) \cdot 100$	%

*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer

Zonas sin presencia de malezas reglamentadas

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación del estatus de malezas reglamentadas	$(\text{Superficie libre final} / \text{Superficie libre inicial}) \cdot 100$	%
	$(\text{Municipios libres final} / \text{Municipios libres inicial}) \cdot 100$	%
Superficie atendida	$(\text{Superficie atendida} / \text{Superficie programada a atender}) \cdot 100$	%
Eficiencia de inversión	$(\text{Inversión por hectárea operada} / \text{Inversión por hectárea programada}^*) \cdot 100$	%

*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer


03802